

CLASSIFICATION SECRET

SECURITY INFORMATION
CENTRAL INTELLIGENCE AGENCYC 126
160

REPORT NO. [REDACTED]

25X1A

INTELLIGENCE 29

INFORMATION REPORT

COUNTRY	East Germany	DATE DISTR. 8 Oct. 1952
SUBJECT	Technical Report of the Steelworks and Rolling Mill, Brandenburg, for February 1952	NO. OF PAGES 1
PLACE ACQUIRED	[REDACTED] 25X1A	NO. OF ENCLS. 1 (2 photo-stats)
DATE OF INFO: ACQUIRED		SUPPLEMENT TO REPORT NO. 25X1X

00 491 071-A

Attached for your retention is a photostated copy of a technical report by the Steelworks and Rolling Mill, Brandenburg. The report is dated 6 March 1952 and covers the month of February 1952.*

25X1X

* [REDACTED] Comment. The high rate of steel scrap (86.4 percent) with a pig-iron charge of only 12.55 percent is noteworthy.

ILLEGIB

25X1A

VERIFIED BY IR
6/13

25X1A

25X1A

CLASSIFICATION SECRET

Materialverbrauch:

	in %	in %	in kg/te
	998. Riss.	in te	21. Stahl

1. Rebeisen:

Stahlreisen	9,18	3494	102,6
Spiegelreisen	-	-	-
Thomaseisen	3,37	1281	37,6

2. Schrott aller Art:

Kernschrott	25,14	9568	280,9
Blaschabfülle	5,68	2162	63,5
Stahlenschrott	39,73	15117	443,8
Gießabfülle	5,34	2034	59,7
Gasbruch	0,85	825	2,5
Drehspäne	6,16	2434	71,5
Anschlussblöcke	3,04	1176	33,9
Gussspäne	0,22	84	2,5

3. Zusätze:

Perro-ungen Carb.	0,32	197	2,8
Perro - Silizium 75%	0,42	162	4,6
Aluminium	0,02	6	0,2
Walzensinter	0,09	34	1,0

4. Zuschläge:

Gebrannter Kalk	-	2207	64,8
Minusp	-	86	2,3
Kohleodenkohle	-	77	2,3
Anthrazit	-	1076	31,6

5. Dampffeste Stoffe:

Dolomit	1697	48,0
Sintermagnesit	7	0,2
Magnesit-Steine	186	5,3
" -Mörtel	17	0,5
Schamotte-Steine	195	5,7
" -Mörtel	-	-
Silika-Steine	961	26,5
" -Mörtel	190	5,6
Pflanzen-Steine	297	8,7
Steinfeuersteine	67	2,0
Konzustone	135	4,0
Trichtersteine	132	3,9

6. Braunkohlenbrikett:

Produktion	15874	466,0
Dampferzeugung	667	19,6
Steinkohle f. Generatoren	151	4,4

7. Kokillen:8. Gespannplatten:9. Trichter:10. Energie:

Strom	1121653	32,9
Dampf	4779000	140,3
Luft	1151460	33,8
Wasser	765080	22,5

Date: 6.3.1952
Radio No.: 4400.

	Ofen I	Ofen II	Ofen III	Ofen IV	Ofen V	Ofen VI	Ofen VII	Ofen VIII	Ofen I-V		
84.	696	1000	695	1003	696	100	696	1004	696	1006	
"	228	31,9	48	6,2	200	34,	32	4,6	14	2,0	
85.	68,6	653	93,8	95,6	65,	684	95,4	652	96,0	696	100
12	1,7	100	14,3	17	2,	50	7,4	37	5,3	35	3,8
966	66,9	553	79,5	899	63,	614	88,2	645	92,7	661	97,0
tak.	28	29	28	34	38	37	28	35	267		
"	13,	135	100	135	141	137	135	147	138		
84.	18 ^h	36	19 ^h 12	18 ^h 05	17 ^h 41	17 ^h 20	17 ^h 42	18 ^h 38	19 ^h 12	17 ^h 58	
"	6	15	7	22	6	49	7	44	7	43	
"	4	20	5	53	4	51	5	52	4	54	
"	5	66	5	17	5	30	4	37	5	25	
"	35	46		55	51	49	50	46	54	51	
8	7642	7605	7649	7671	8364	7670	7299	7594	7644		
"	159	142	153	149	166	153	146	152	153		
8677	4345	3723	5670	5919	5601	5237	5673	37635			
"	761	3929	3358	4597	5356	5670	2922	5139	34062		

16. Granitsteinsetz in to	36454
17. Eisen (Kreuzgang) fl. Stahl in to	36652
18. Gießekäfige in to	2634
19. Ausschuss in to	507
20. Gute Kreuzgang "let" in to	31985
21. " " "Well" in to	35500
22. Plast.-füllung in s	94,1
23. Gute Kreuzgang v. Granitsteinsetz in s	84,1
24. " " Vorrangsgang fl. Stahl in s	93,9

misnomers in to	3965
aberrant in to	3795
transposing fl. Stahl in to	3462
<u>Deficiencies on Job - Petriches</u>	
- Bottscheidt	5145) =
male	1821)

References on Sulf - Potash:
• Hettstedt 245)
• Thule 1421)

Stahl- und Walzwerk
Brandenburg, VLB